



COPY OF PAPERS
ORIGINALLY FILED

450100-03550
PTO/SB 106 (5-00)
OMB 0651-0032
Approved for use through 10/31/02. Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言する：

As a below named inventor, I hereby declare that:

私の住所、郵便の宛先として国籍は、私の氏名の後に記載された通りである。

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name:

下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明者である（唯一の氏名が記載されている場合）か、或いは最初、最先且つ共同発明者である（複数の氏名が記載されている場合）と信じている。

I believe I am the original, first and sole inventor if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled.

DATA STORAGE DEVICE, DATA RECORDING
METHOD, DATA PLAYBACK METHOD, AND
PROGRAM PROVIDING MEDIUM

上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の欄がチェックされている場合は、この限りでない：

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

☐ _____ の日に出版され、
この出版の米国出版番号またはPCT国際出版番号は、
_____ であり、且つ
_____ の日に補正された出版（該当する場合）

☒ was filed on October 18, 2001
as United States Application Number of 09/982,624
PCT International Application Number
_____ and was amended on
_____ (if applicable).

私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

私は、連邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、特許性について重要な情報を開示する義務があることを認める。

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

日本語宣言書

委任状： 私は本出願を審査する手続を行い、且つ米国特許商標庁との全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び整理番号を記載すること)

書類送付先

直通電話連絡先： (氏名及び電話番号)

唯一または第一発明者氏名

発明者の署名

日付

住所

国籍

郵便の宛先

第二共同発明者がいる場合、その氏名

第二共同発明者の署名

日付

住所

国籍

郵便の宛先

(第三以下の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number)

WILLIAM S. FROMMER, Registration No. 25,506 and
DENNIS M. SMID, Registration No. 34,930

Send Correspondence to:
WILLIAM S. FROMMER, Esq.
c/o FROMMER LAWRENCE & HAUG LLP
745 Fifth Avenue
New York, New York 10151

Direct Telephone Calls to: (212) 588-0800
To the attention of: **WILLIAM S. FROMMER**

Full name of sole or first inventor

Taizo SHIRAI

inventor's signature

Date

Taizo Shirai December 17, 2001
Residence

Tokyo, Japan

Citizenship

Japan

Post Office Address:

Sony Corporation
7-35 Kitashinagawa 6-Chome
Shinagawa-Ku, Tokyo 141, Japan

full name of second joint inventor, if any

Yoshihito ISHIBASHI

Second Inventor's signature

Date

Yoshihito Ishibashi December 17, 2001
Residence

Tokyo, Japan

Citizenship

Japan

Post Office Address:

Sony Corporation
7-35 Kitashinagawa 6-Chome
Shinagawa-Ku, Tokyo 141, Japan

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors)

日本語宣言書

委任状： 私は本出願を審査する手続を行い、且つ米国特許商標庁との全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び整理番号を記載すること)

書類送付先

直通電話連絡先：(氏名及び電話番号)

第三共同発明者がいる場合、その氏名

第三共同発明者の署名

日付

住所

国籍

郵便の宛先

第四共同発明者がいる場合、その氏名

第四共同発明者の署名

日付

住所

国籍

郵便の宛先

(第五以下の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number)

WILLIAM S. FROMMER, Registration No. 25,506 and
DENNIS M. SMID, Registration No. 34,930

Send Correspondence to:
WILLIAM S. FROMMER, Esq.
c/o FROMMER LAWRENCE & HAUG LLP
745 Fifth Avenue
New York, New York 10151

Direct Telephone Calls to: (212) 588-0800
To the attention of: **WILLIAM S. FROMMER**

Full name of third joint inventor, if any

Kenji YOSHINO

Third inventor's signature

Date

Kenji Yoshino
Residence

December 19, 2001

Tokyo, Japan

Citizenship

Japan

Post Office Address:

Sony Corporation
7-35 Kitashinagawa 6-Chome
Shinagawa-Ku, Tokyo 141, Japan

Full name of fourth joint inventor, if any

Toru AKISHITA

Fourth Inventor's signature

Date

Toru Akishita
Residence

December 17, 2001

Chiba, Japan

Citizenship

Japan

Post Office Address:

Sony Corporation
7-35 Kitashinagawa 6-Chome
Shinagawa-Ku, Tokyo 141, Japan

(Supply similar information and signature for fifth and subsequent joint inventors)